

BUENOS AIRES, 30 DE DICIEMBRE DE 1982.-

VISTO LA SOLICITUD
DEL INTERESADO, A TENTO LA INFORMACION TECNICA PRECUCIDA,
EXTIENDASE, A FAVOR DE BONAVVENTURA, EDUARDO NESTOR, BERRETTA,
MIGUEL ANGEL, GUIMARAENS, ROBERTO ELIAS, DE RAMOS MEJIA,
PROV. DE BS.A.S.-

PATENTE DE INVENCION POR,
UNA TAPA DE SEGURIDAD PARA ENVASES.-

EL TERMINO POR EL QUE
SE ACUERDA ESTA PATENTE EXPIRARA EL 30 DE DICIEMBRE DE 1997.-

DIENTE BAJO EL NUMERO 227.988.-

E. Monzalvo
EMILIO MONZALVO
A/C DIV. TECNICA

L. Zuviria
DR. L. MCLIMA ZUVIRIA
JEFE DPTO. PATENTES

CLASIFICACION INTERNACIONAL: CL.2 B65D 41/00

(18) (A.R) REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIA DE INDUSTRIA



(12) PATENTES
DE INVENTION

(11) 235976 A1

DIRECCION DE TECNOLOGIA
CULTURAL Y
PROPIEDAD INDUSTRIAL

(21) Nro. de Solicitud: 306296

(22) Fecha de Presentación: 22/12/86

(30) Datos de Prioridad:

(51) CIP: B65D 41/00, 51/00

(24) Fecha de Concesión: 30/10/87

(61) Adicional a Patente Nro:
Revalida de Patente:

(47) Disponible al Público: 30/10/87
Vencimiento:

(62) Divisional de:

(72) Inventor:

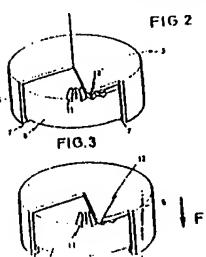
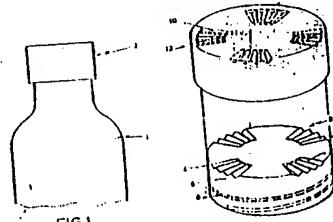
(74) Agente: 611

(73) Titular: RICARDO ANTONIO BLANCO

Domicilio: Urquiza 560, Acassuso, Pcia. de Buenos Aires

(54) Título: MEJORAS EN TAPAS ROSCABLES CON RECURSOS DE SEGURIDAD PARA FRASCOS Y SIMILARES.

(57) Resumen: Mejoras en tapas roscables con recursos de seguridad para frascos y similares, para fijarse por roscado en el gollete superior, también roscado, de los frascos en general y que, para el desenrosque es necesario realizar una presión axial hacia el frasco simultáneamente con una acción de giro alrededor del eje central del conjunto; la tapa está compuesta por dos cuerpos cilíndricos y coaxiales de acción cooperante ambos con su base superior cerrada, el superior es una tapa falsa que encierra en su espacio interior al segundo cuerpo que queda dispuesto coaxialmente y con leve hueco en la cara interna de la base superior de la citada tapa falsa hay recursos de traba cooperantes con similares dispuestos en la cara externa de la base del cuerpo inferior, los medios de traba definidos en la cara interna de la tapa falsa consiste en nervaduras de orientación radial, de sección triangular decreciente hacia el centro y de longitud menor que un radio, en tanto que los medios definidos en la cara externa de la base del cuerpo inferior consisten en canalizaciones, también radiales, de sección transversal triangular y decreciente de menor longitud que un radio.



(19) (AR) REPUBLICA ARGENTINA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y OBRES
Y SERVICIOS PUBLICOS

SECRETARIA DE INDUSTRIA



(12) PATENTES
DE INVENTION

DIRECCION DE TECNOLOGIA (11) 239915 A1
CULTURA Y
PROMOCION INDUSTRIAL

(21) Nro. de Solicitud: 306369

(22) Fecha de Presentación: 30/12/86

(30) Datos de Prioridad:

(31) CIP: B65D 41/08, B65B 7/28, B67B 5/00

(24) Fecha de Concesión: 29/12/89

(61) Adicional a Patente Nro:
Revalida de Patente:

(47) Disponible al Público: 29/12/89

(62) Divisional de:

Vencimiento:

(72) Inventor:

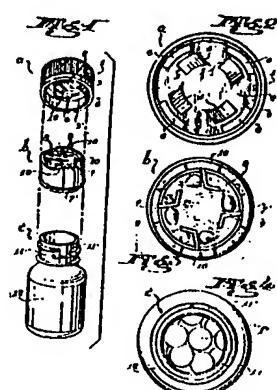
(74) Agente: 245

(73) Titular: JORGE OMAR MUÑOZ

Domicilio: Alvarez Jonte 1675. Capital Federal

(54) Título: TAPA DE SEGURIDAD APLICABLE A ENVASES CON CORRESPONDIENTE GOLLETE ROSCADO.

(57) Resumen: Este cierre de seguridad es un envase cuya boca presenta una rosca en la que trabaja la porción roscada interior de una tapa de tierra, con dos casquillos cilíndricos montados con calce rotativo uno en el otro, y con capacidad de desplazamiento según la dirección del eje de rotación, entre dos posiciones límites de arrastre y de liberación recíproca, uno de los casquillos, posee interiormente la porción roscada de acople con la rosca del envase, mientras que exteriormente, su pared cerebral tiene acoplos recíprocos con otros acoplos de la cara interior del fondo del casquillo de comando; y ambos casquillos están tensionados hacia la posición de desacople limitada por un topé; los medios de acople son troneras en los bordes del casquillo interior, dispuestos con salientes machos del casquillo exterior; las caras enfrentadas de ambos casquillos tienen elementos componentes de un círculo, con lenguetas elásticas del casquillo exterior; los elementos de este círculo son acopiables por presión al casquillo de comando en el sentido de la boca del envase, combinado con un efecto torsor en el sentido de desenrosque.



246914



Memoria Descriptiva de la Patente de Invención

Sobre:

"TAPA DE SEGURIDAD APLICABLE A ENVASES CON CORRESPONDIENTE
COLLETE ROSCADO"

SOLICITADA POR:

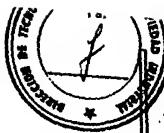
Muñoz Jorge Omar

CON DOMICILIO EN:

Dante 3840 - Santos Lugares -
Pdo. de Tres de Febrero -Pcia. de Bs. As.

POR EL PLAZO DE 15 AÑOS

REIVINDICACIONES



Habiendo sido descripta la presente invención y determinado la
manera de llevarla a la práctica, se declara reivindicar como de propiedad
y derecho exclusivo:

1. Tapa de seguridad aplicable a envases con correspondiente gollete roscado, especialmente a frascos, botellas y similares y capaz de ser movida en desenrosque o apertura, para evitar que / hagan principalmente los niños, mediante la aplicación simultánea de una fuerza axial; caracterizada por comprender una tapa propiamente dicha y un capuchón o cubierta que, dotado de un reborde interior de retención cooperante con otro exterior de dicha tapa, incorpora interiormente en su base un miembro distanciado que es axialmente cedente bajo presión, y también múltiples nervaduras radiales de arrastre en la dirección de desenrosque y dispuestas a nivel superior con respecto a correspondientes acanaladuras provistas en la base de la tapa propiamente dicha, en tanto que esta última cuenta equidistantemente y exteriormente en su falda con dientes de trinquete que son incidentes, en la dirección de enrosque, con otros dientes similares provistos interiormente en la falda del capuchón o cubierta.

2. Tapa de seguridad aplicable a envases con correspondiente gollete roscado, según la reivindicación 1, caracterizada porque la tapa propiamente dicha, siendo de material plástico flexible, provee a su miembro distanciador siendo integral y anular y además de estar localizado centralmente ,circundado por un debilitamiento de tapa.

3. Tapa de seguridad aplicable a envases con correspondiente gollete roscado, según la reivindicación 1, caracterizada porque dicho

miembro distanciador es postizo.

5

10

15

20

25



Jorge Omar Muñoz



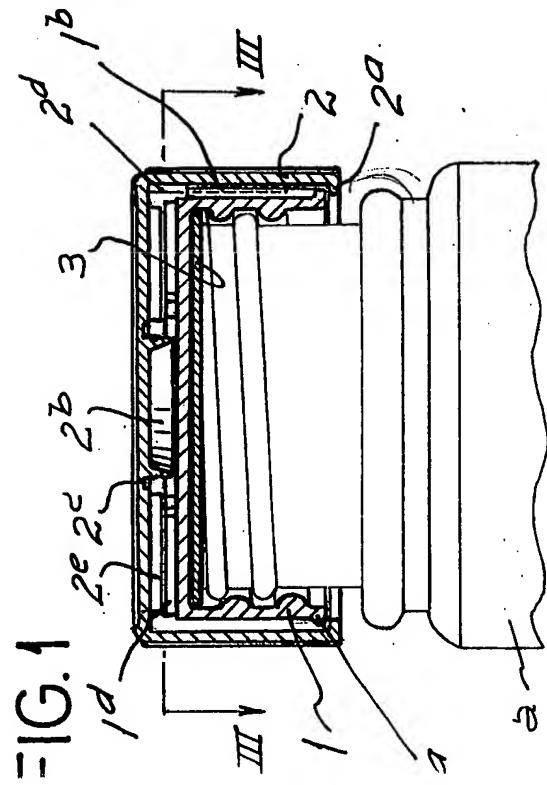


FIG. 1
1d
2e
2c
2b
2d
3
2a
1a
III

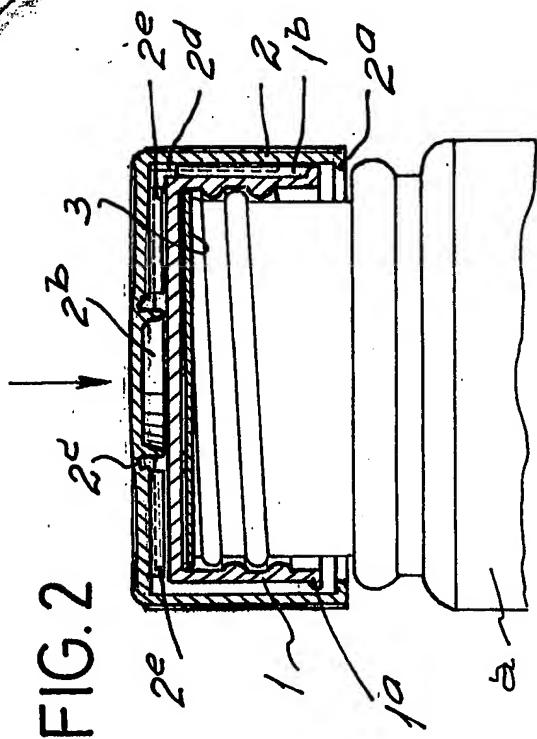


FIG. 2
2c
2b
3
2e
2d
1b
2a
1a
2
II

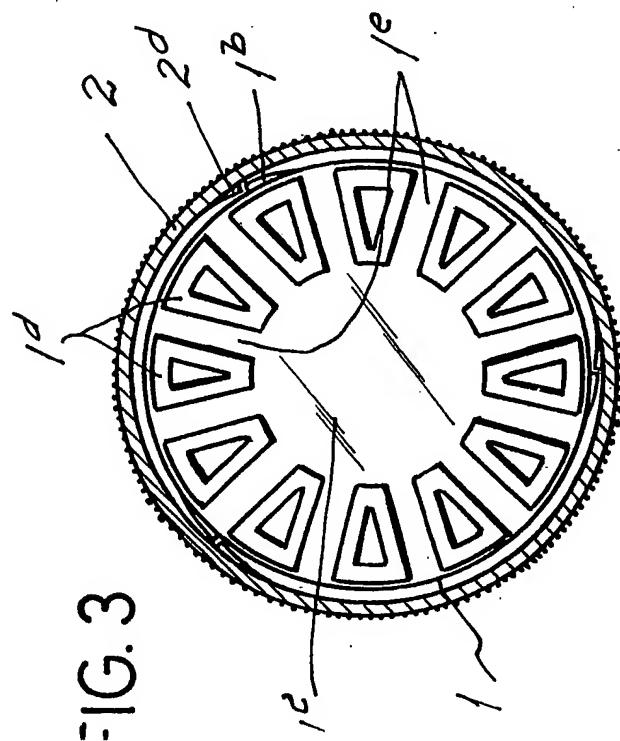


FIG. 3
1d
2
2d
1b
1e
1c
1

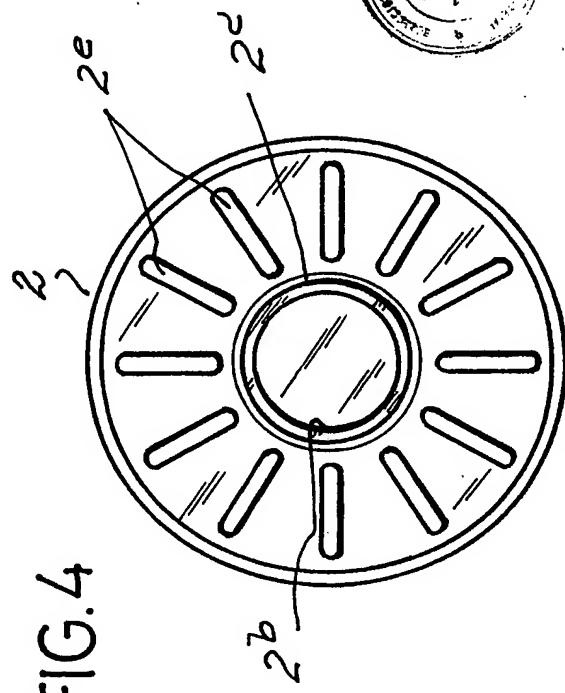


FIG. 4
2
2c
2d
2b



ESQUEMA

BUENOS AIRES, 31 DE OCTUBRE DE 1994.

VISTO EL EXPEDIENTE NRO. 319655, LAS CONSTANCIAS QUE ANTECEDEN Y LO DISPUESTO POR LAS NORMAS LEGALES Y REGLAMENTARIAS CORRESPONDIENTES.

EL JEFE DEL DEPARTAMENTO PATENTES DE INVENCION RESUELVE:

1. - CONCEDER A MU/0Z, JORGE OMAR, CON RESIDENCIA EN DANTE 3840 - SANTOS LUGARES - P.D.O. DE TRES DE FEBRERO - PCIA. DE BUENOS AIRES., PAIS: AR, PATENTE DE INVENCION SOBRE TAPA DE SEGURIDAD APLICABLE A ENVASES CON CORRESPONDIENTE GOLLETE ROSCADO., LA CUAL EXPIRARÁ EL DIA 31 DE OCTUBRE DEL AÑO 2009.
2. - ARCHIVENSE ESTE EXPEDIENTE BAJO EL NRO. 246914 CLASIFICACION - B65D 50/04
3. - NOTIFIQUESE.


ING. JUAN M. GIACONE
RES. S.I.C. NRO 233/92